З-38

[redacted] -5001

[redacted]

Экз.№ 3

А Л Ь Б О М

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТОЙ ДАЛЬНЕГО ДЕЙСТВИЯ "Р1"

(СУР-1)

Пользоваться разрешается т.т.

Глазкову
Гинзбургу
Старикову
Емельянову
Медведеву
Макушечеву
Жукову
Зайцеву

[illegible]

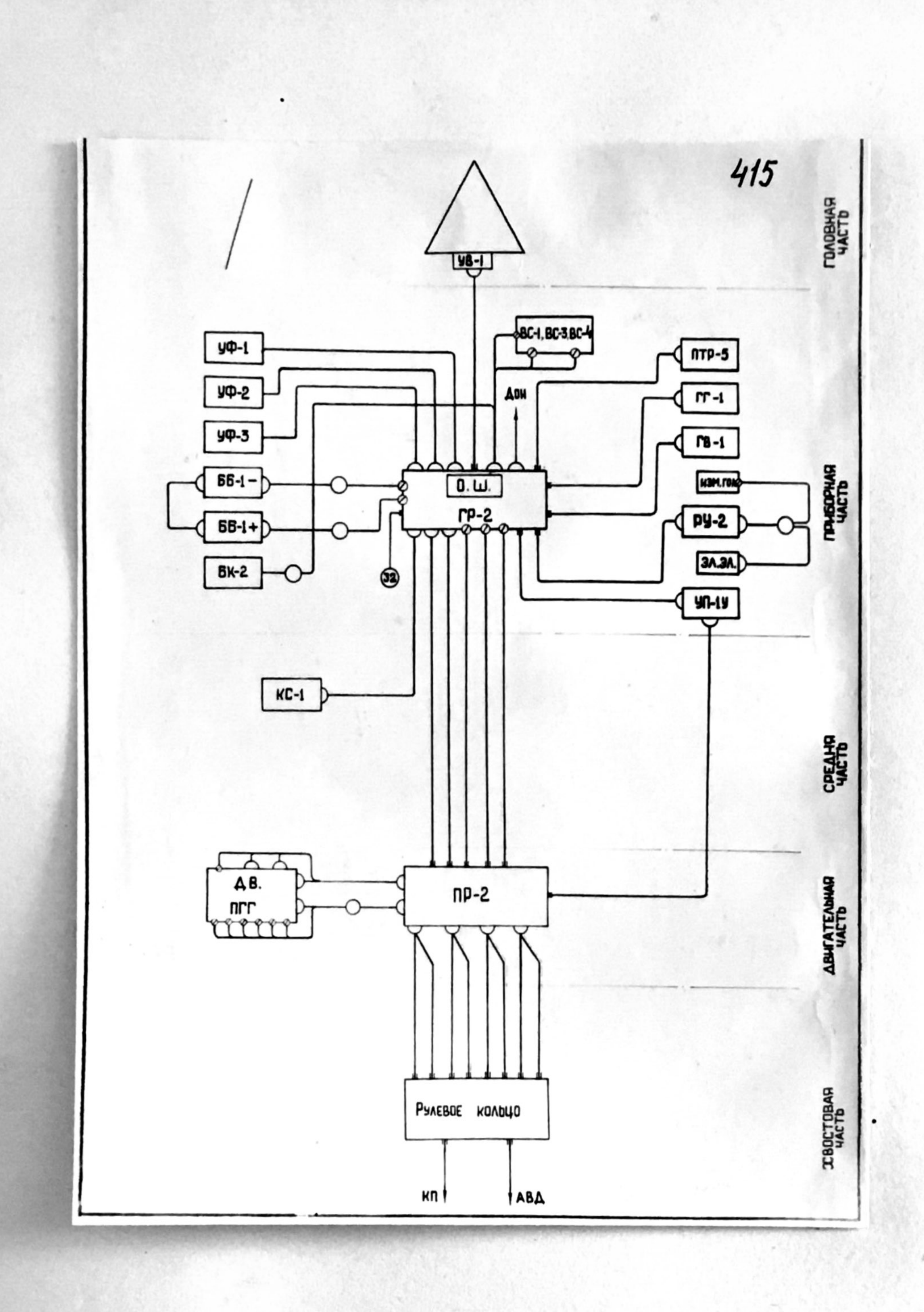
23 XII 50

[redacted] 5001.
экз. № 3
86

Хранить для истории
21.1.77.

84

опись - 56
св. 265
№ п/п 429



Скелетная схема бортовой сети

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

УВ-I - Управление взрывателем

УФ-I, УФ-2, УФ-3 - Умформеры

ББ-I - Бортовые батареи

БК-2 - Командная батарея

О.Ш. - Отрывной штеккер

ГР-2 - Главный распределитель

ПТР-5- Программный токораспределитель

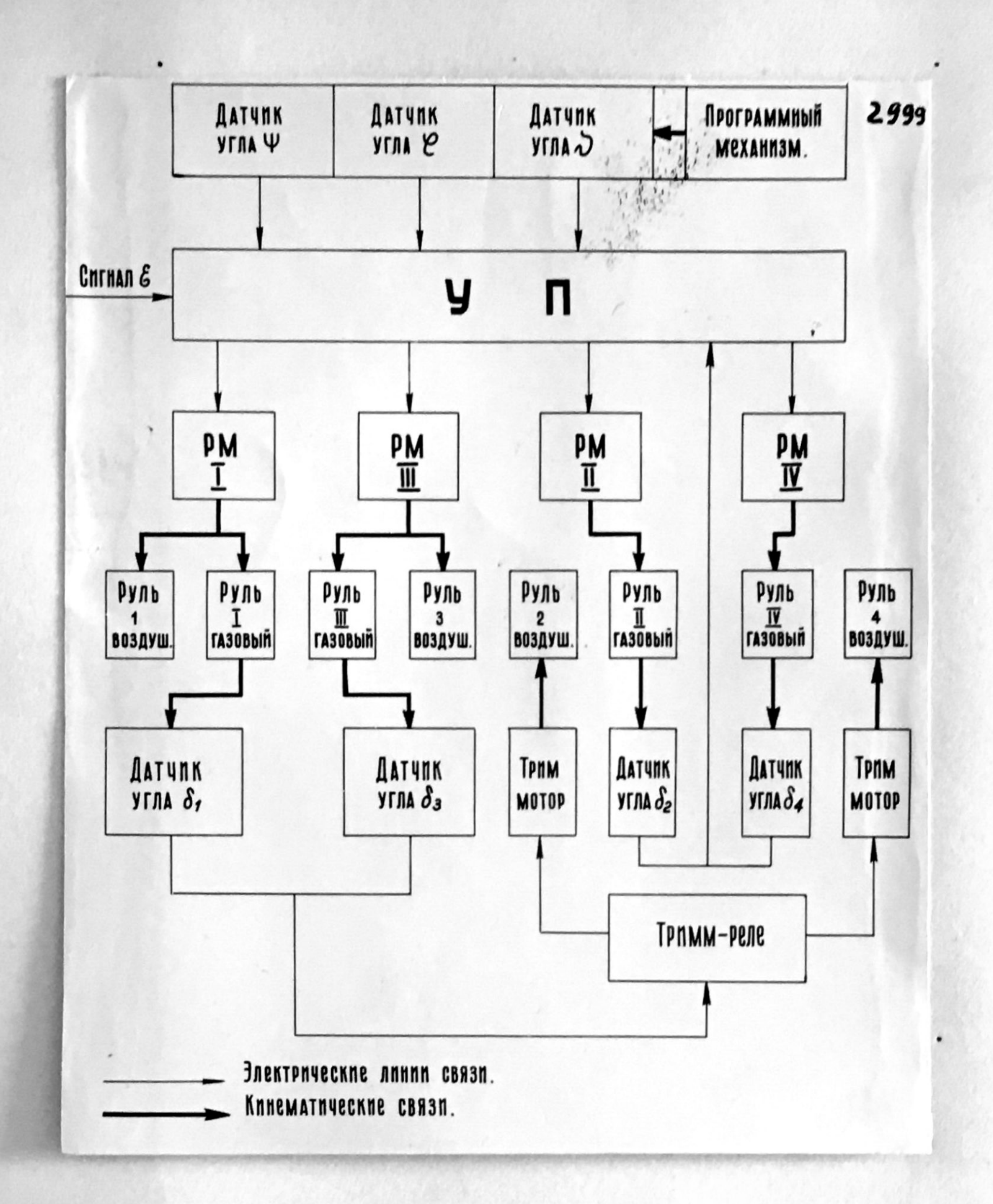
ГГ-I, ГВ-I - Гироприборы

Изм.гол., РУ-2, Эл.Эл.- Интегратор продольных ускорений

УП-IУ- Усилитель-преобразователь

ПР-2 - Промежуточный распределитель

Дв.ПГГ, КС-I, ВС-I, ВС-3, ВС-4 - Элементы автоматики двигателя



Скелетная схема автомата стабилизации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик угла ψ }
Датчик угла φ } Командные потенциометры гироприборов "ГВ-I" и "ГТ-I"
Датчик угла ϑ }

Программный механизм - механизм прибора "ГТ-I", задающий программное изменение угла тангажа

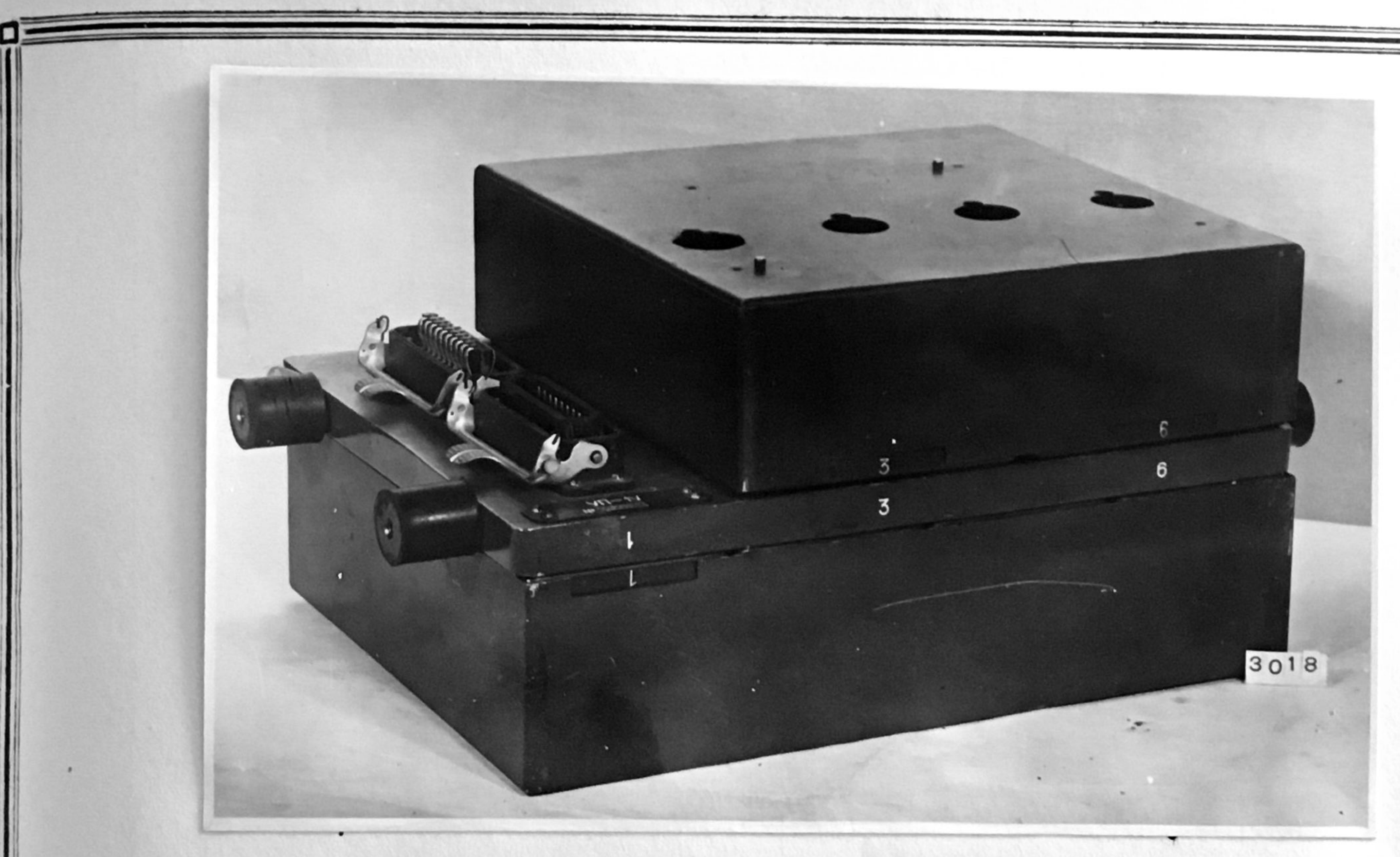
УП - Усилитель-преобразователь

РМ - Рулевые машины

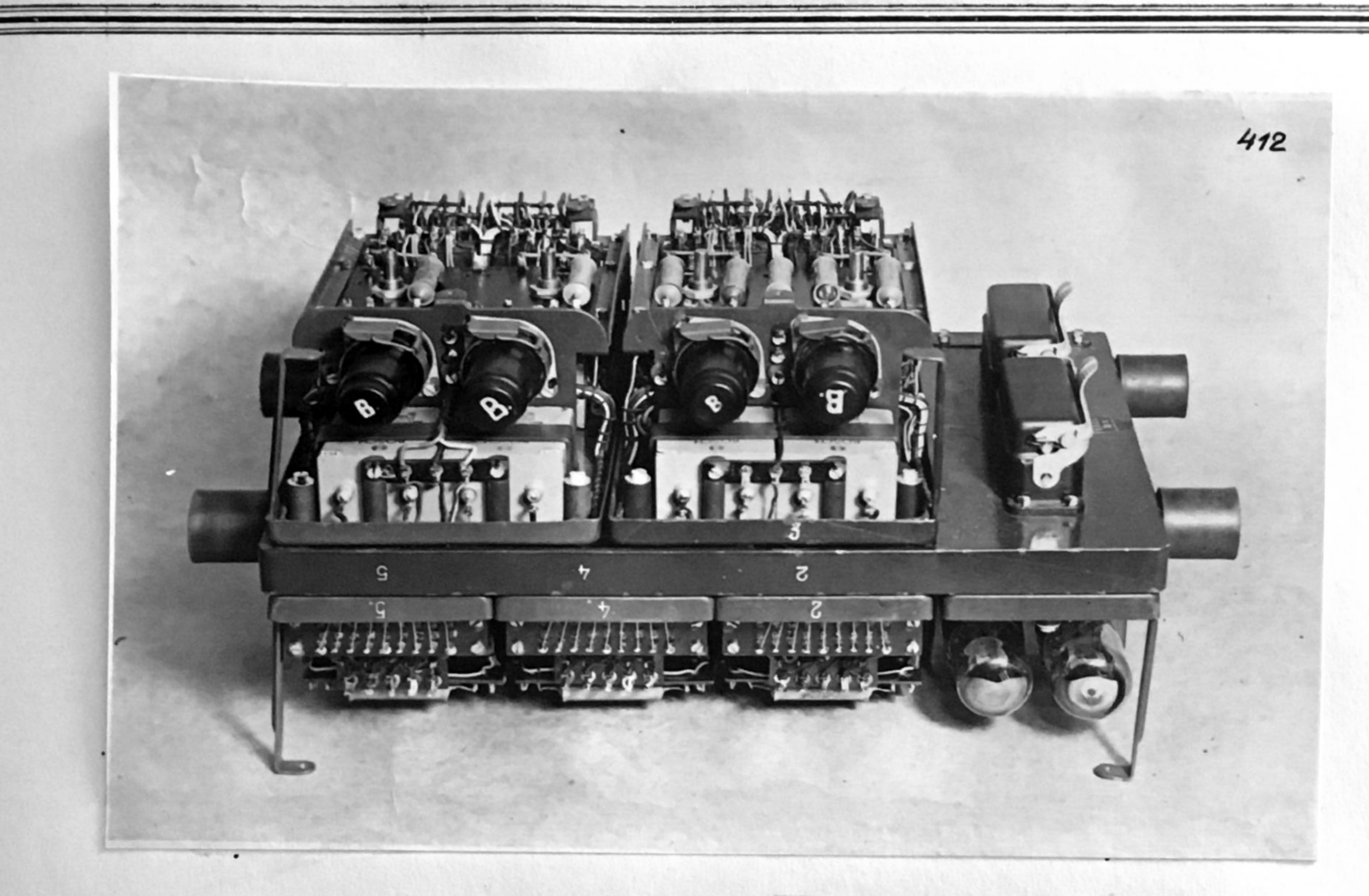
φ - Угол вращения об'екта относительно продольной оси

ψ - Угол рыскания об'екта относительно плоскости стрельбы

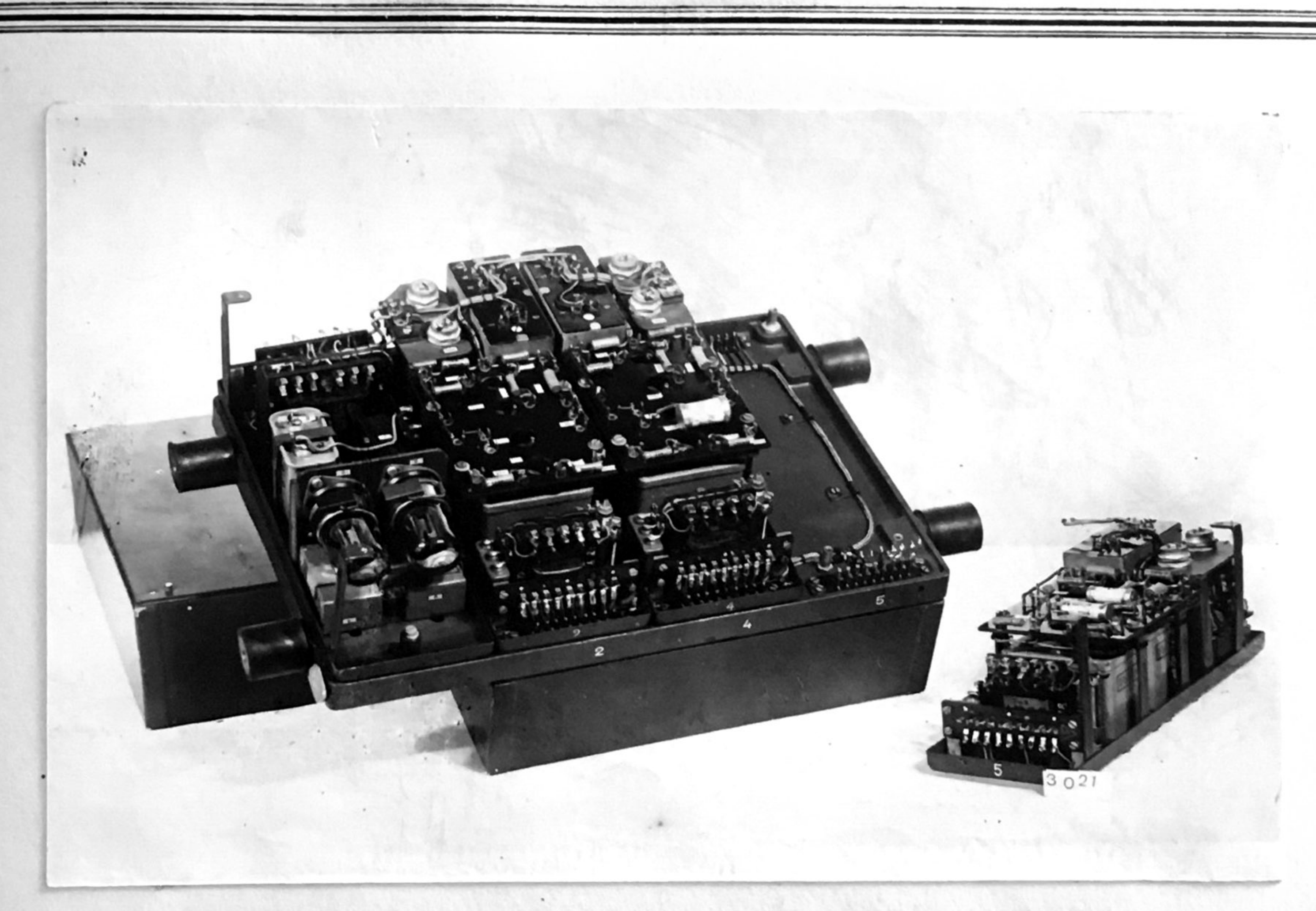
ϑ - Угол программного наклона об'екта в направлении цели



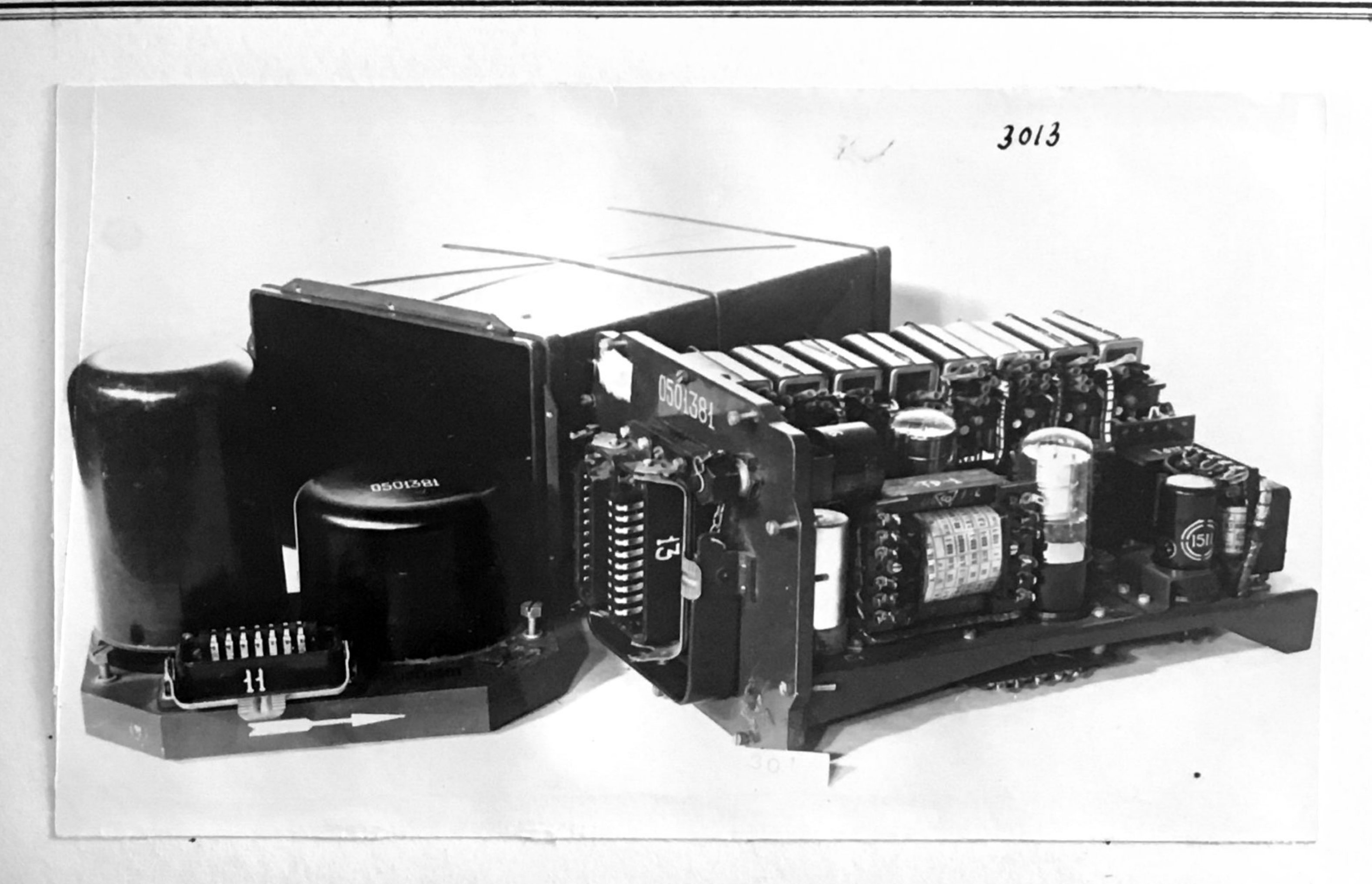
Усилитель-преобразователь "УП-IУ"
/общий вид/



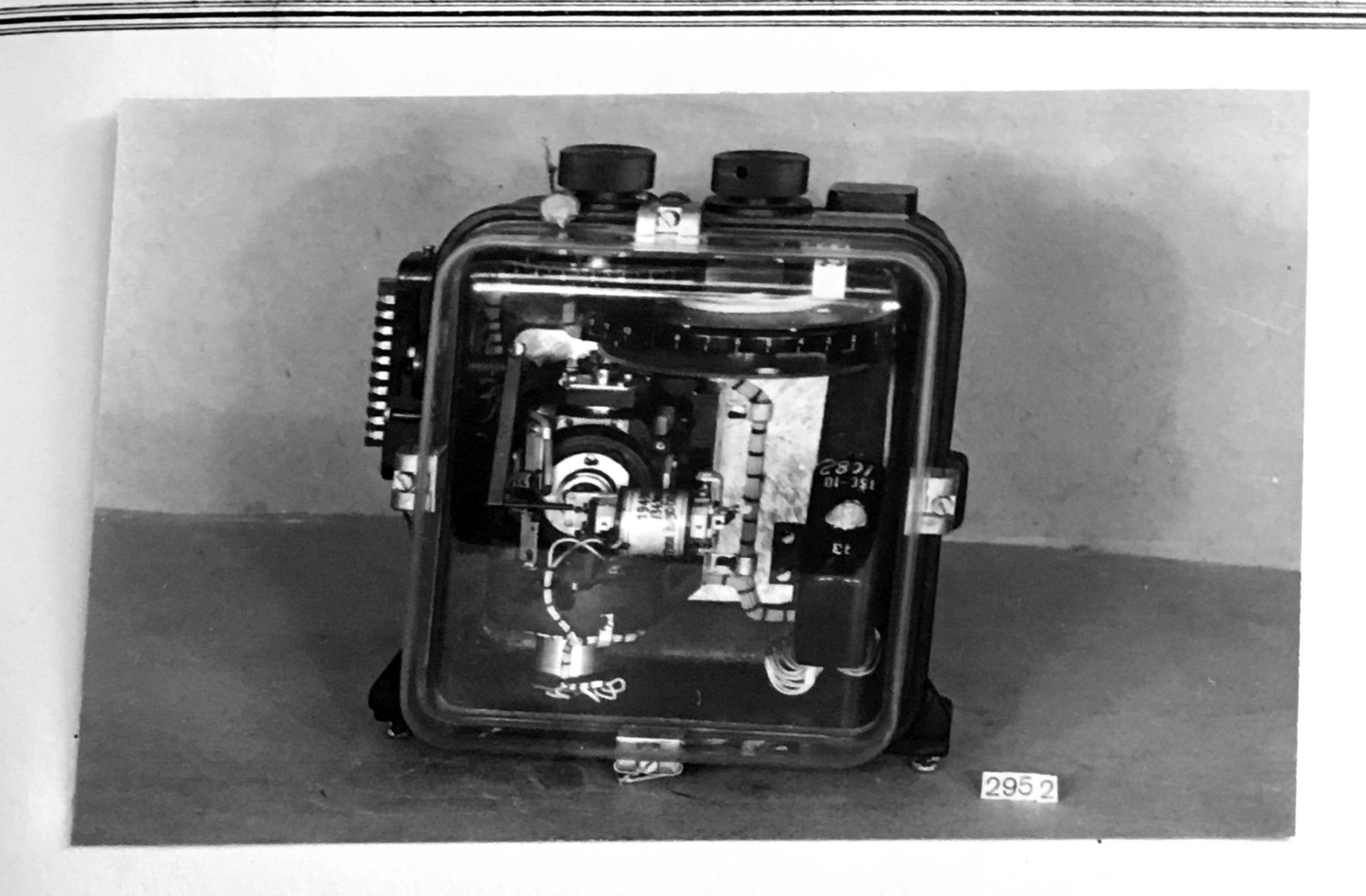
Усилитель-преобразователь "УП-IУ"
/со снятым кожухом/



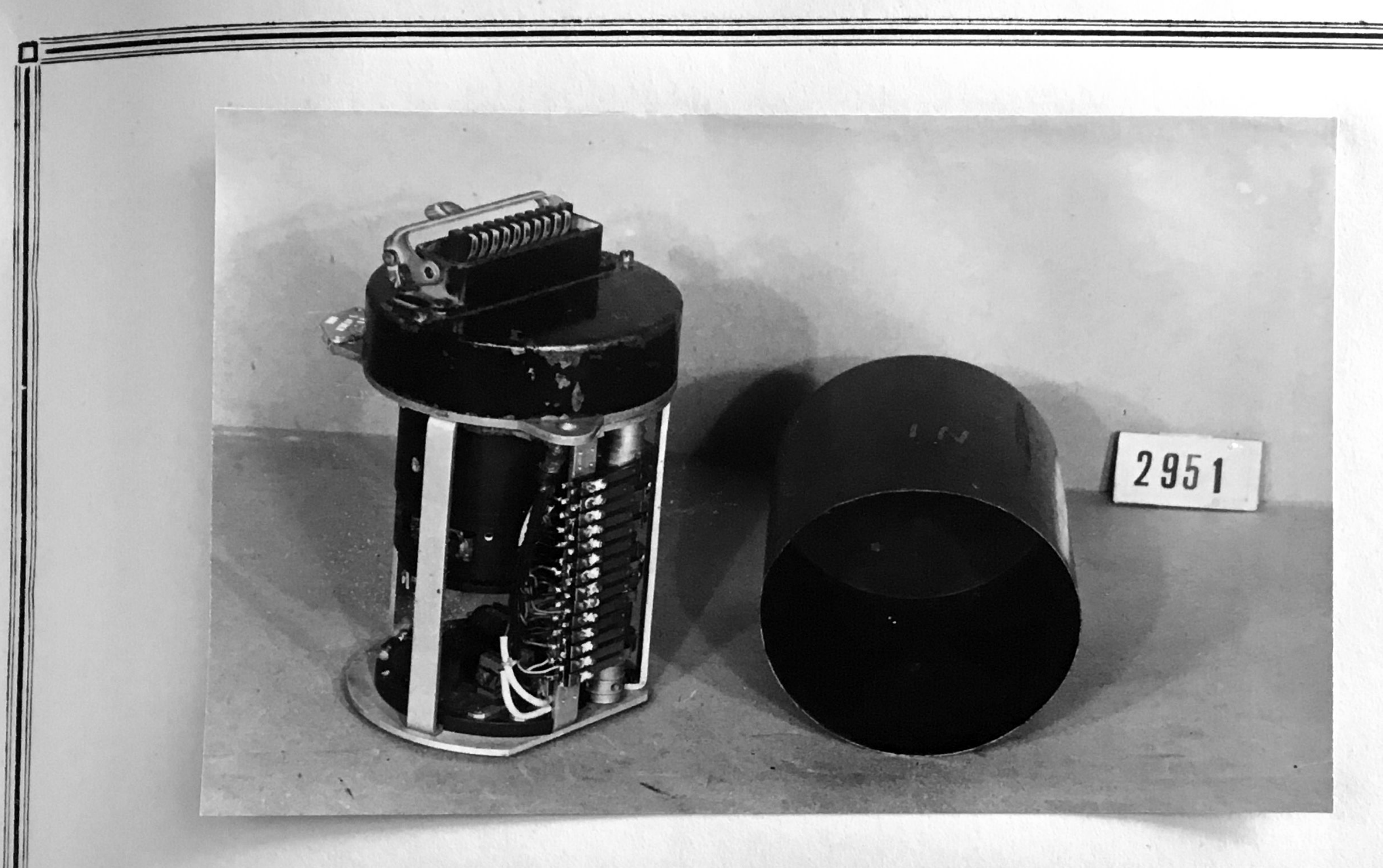
Усилитель-преобразователь "УП-IУ"
/со снятым блоком № 5/



Интегратор продольных ускорений "ИГ-2"



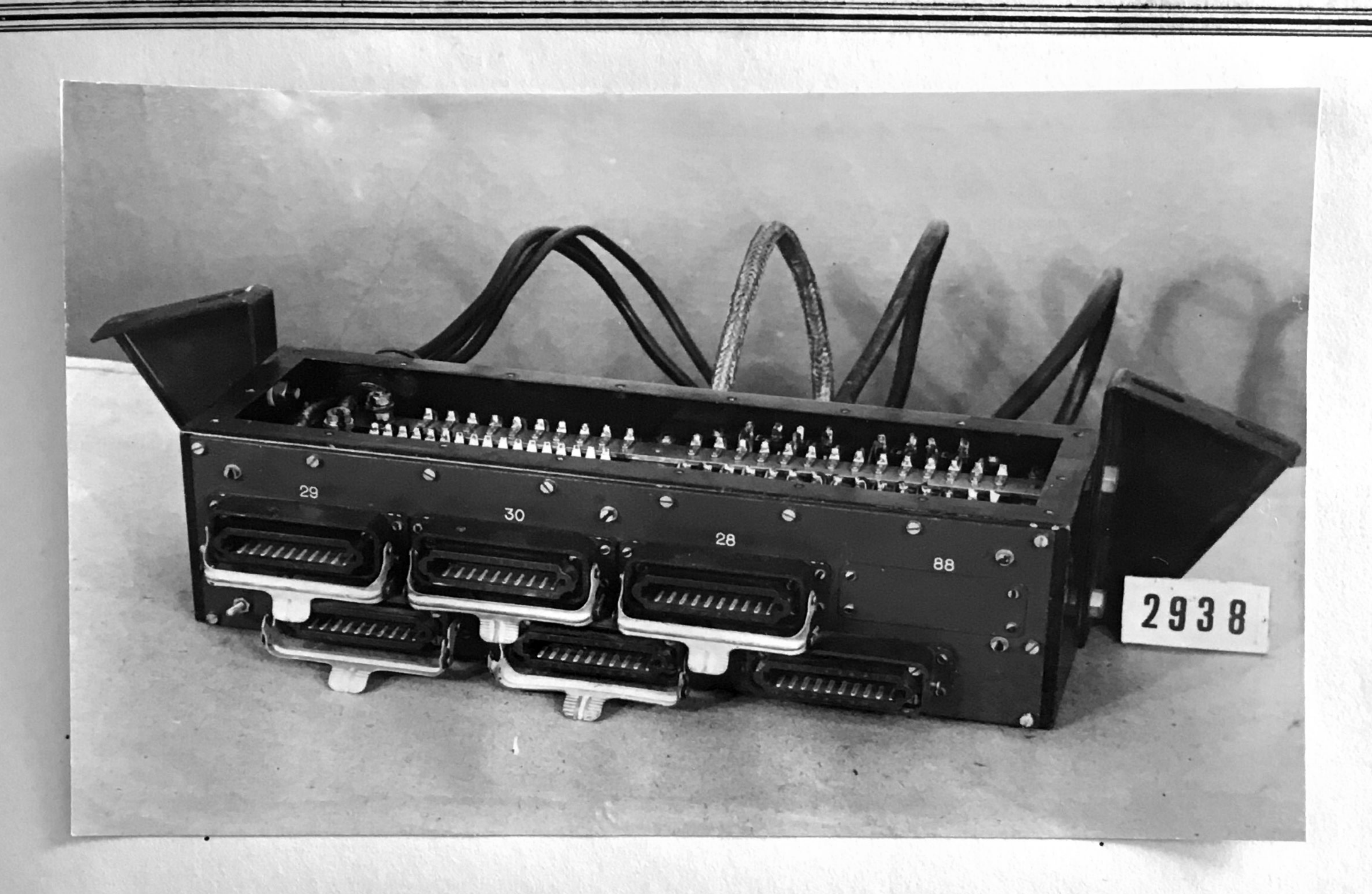
Гироскопический интегратор продольных ускорений "ИГ-I"



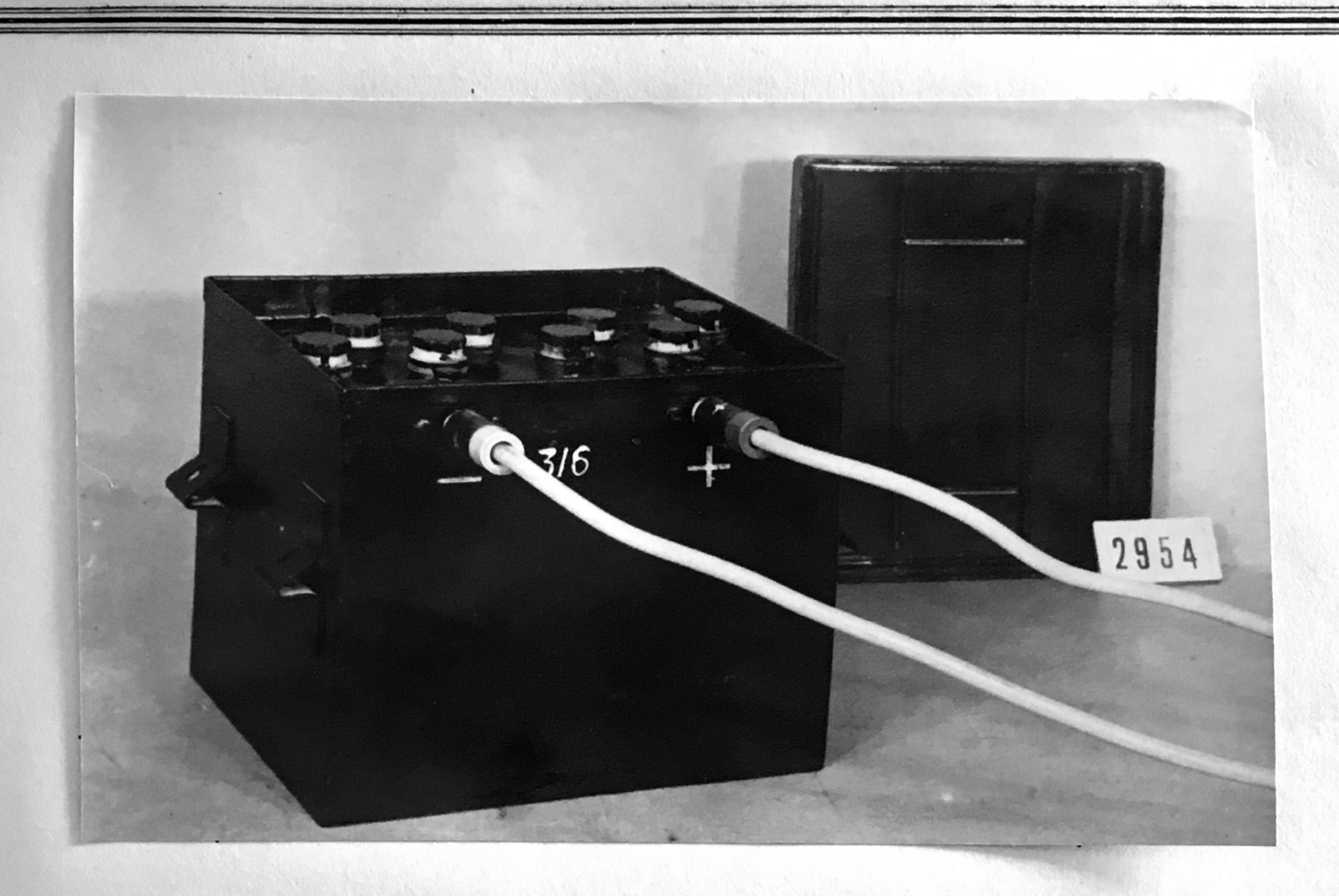
Програмный токораспределитель "ПТР-5"



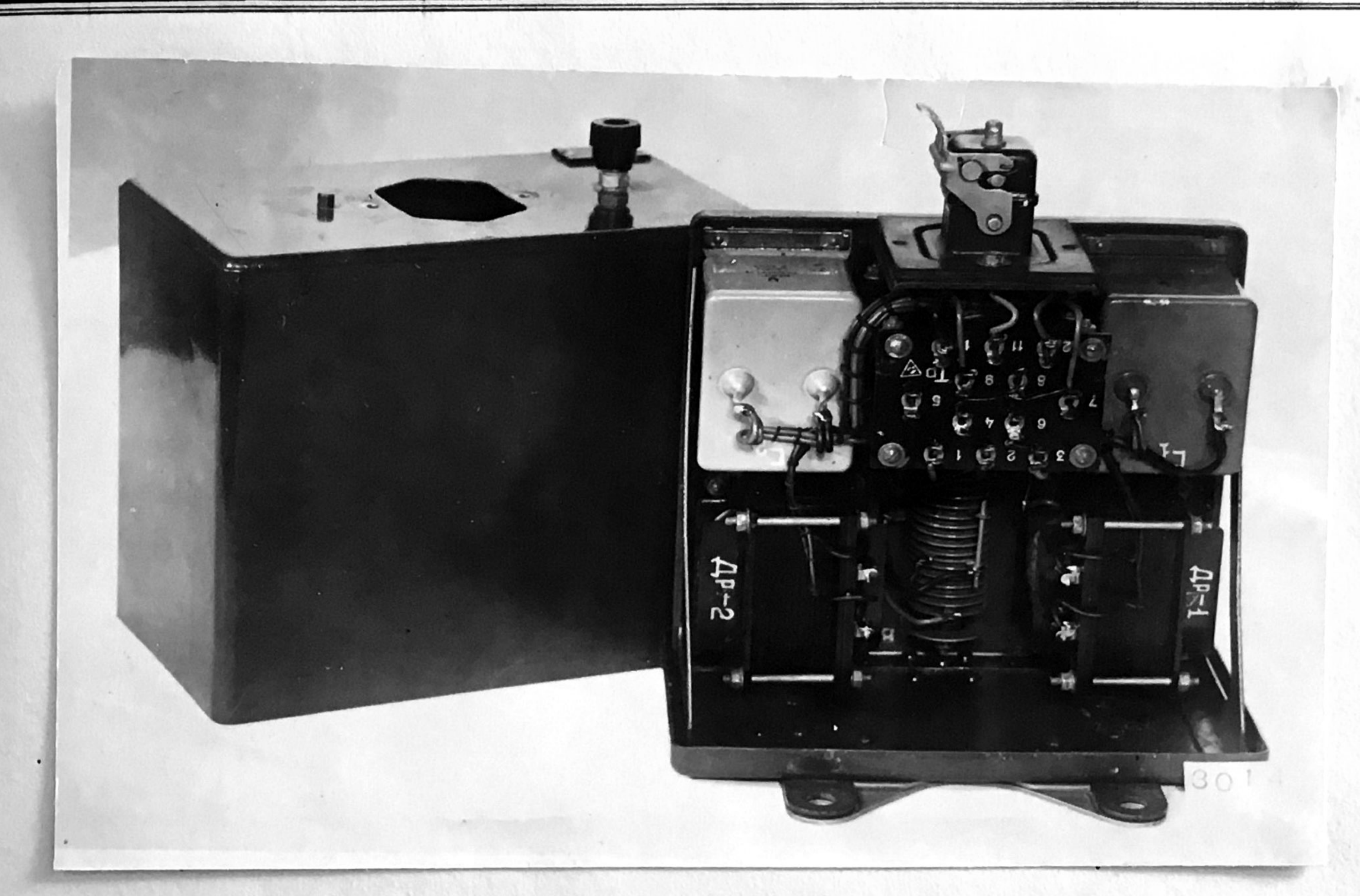
Главный распределитель "ГР-2"



Промежуточный распределитель "ПР-2"



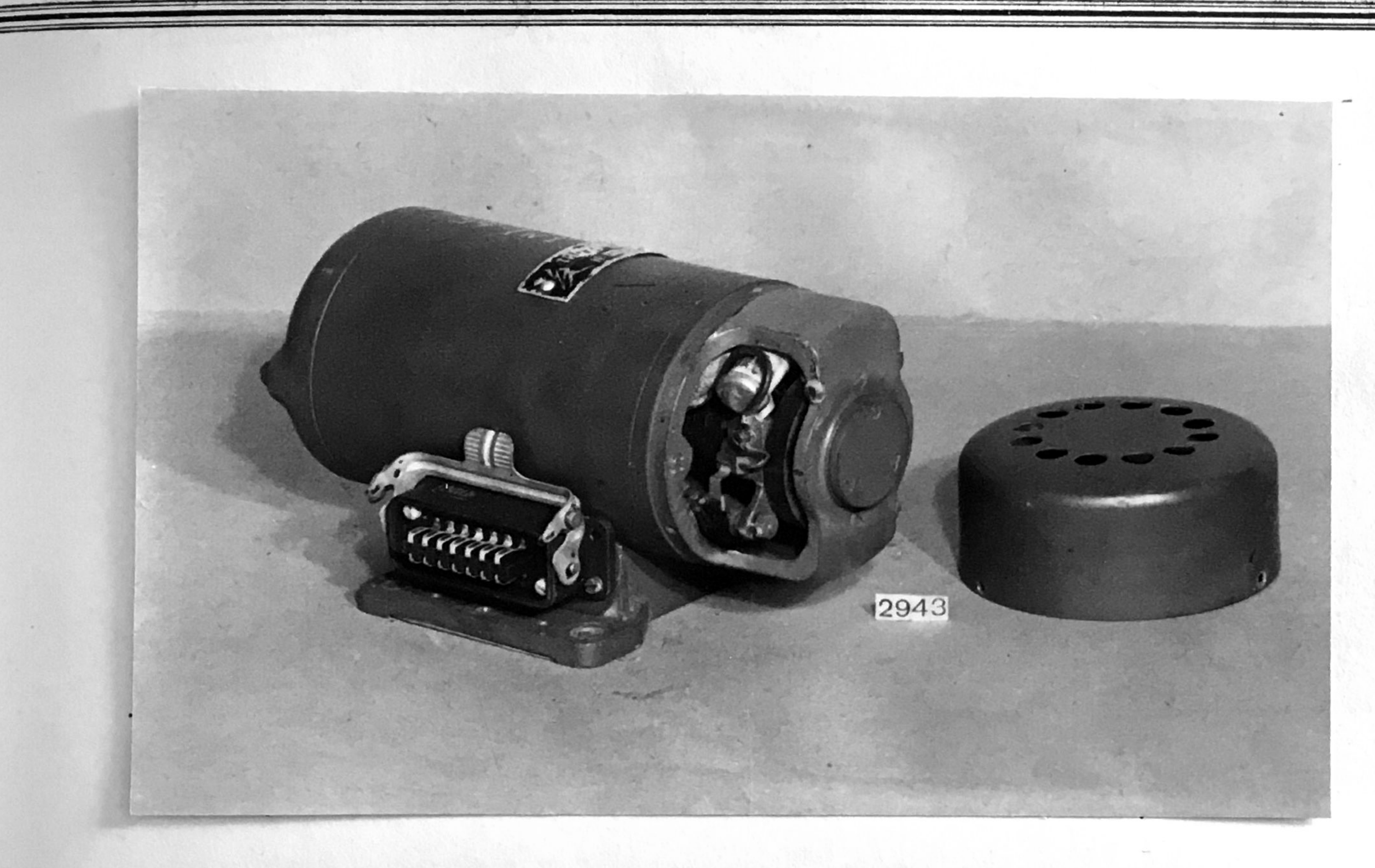
Бортовая аккумуляторная батарея "ББ-I"



Выпрямитель командного напряжения "ВКН-I"



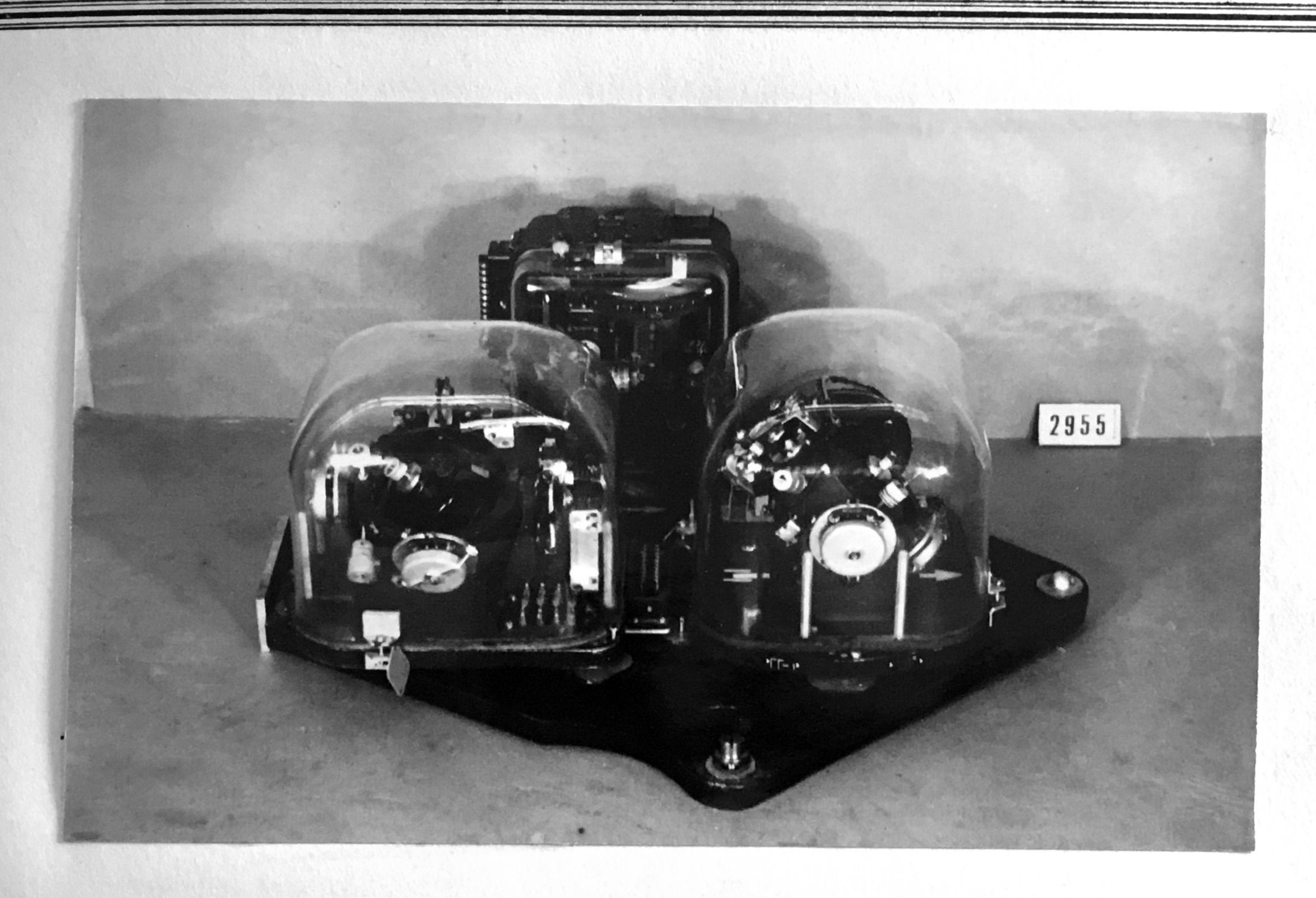
Командная батарея "БК-2"



Умформер переменного тока "УФ-I ш"



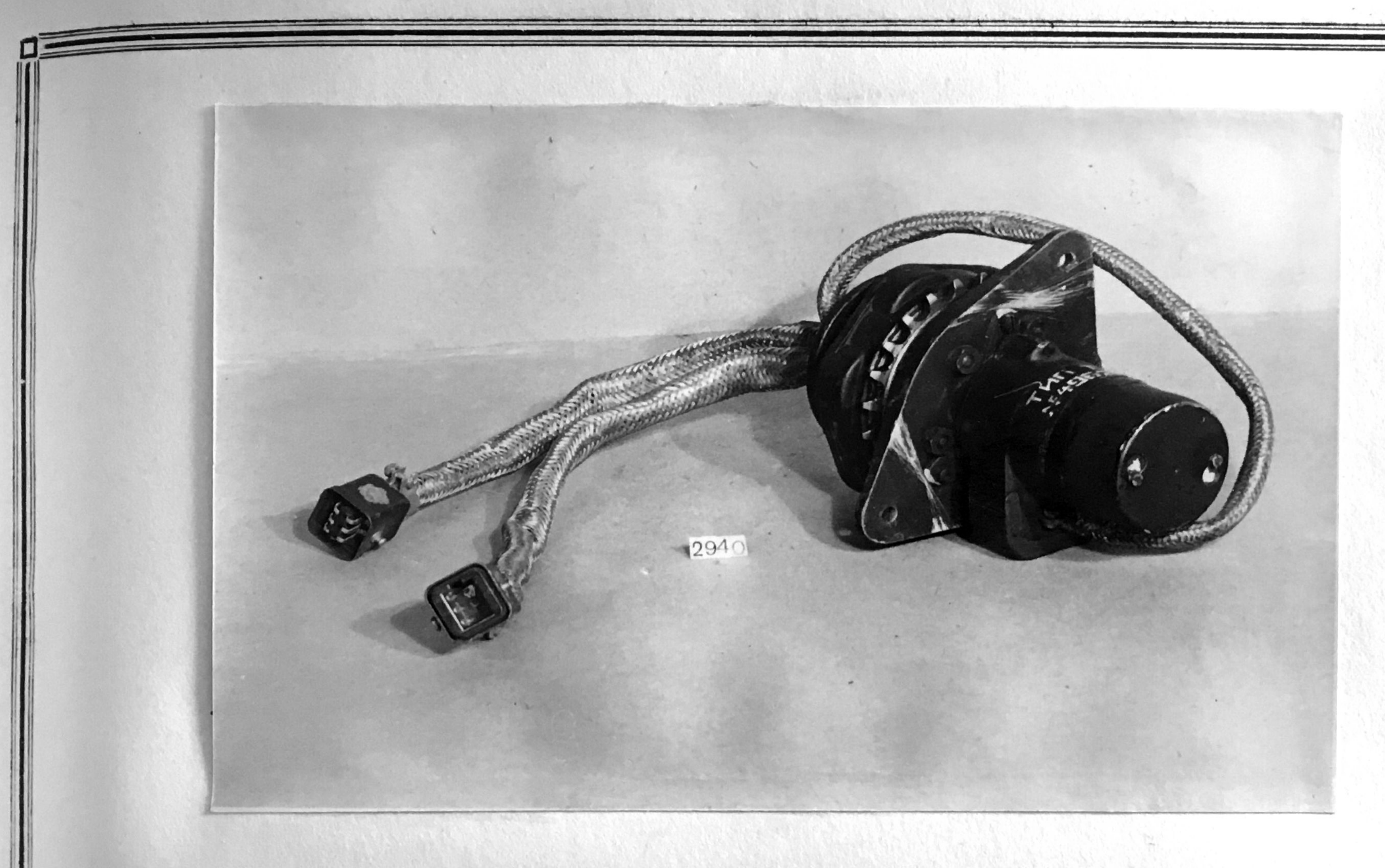
Регулятор частоты "СЧ-2"



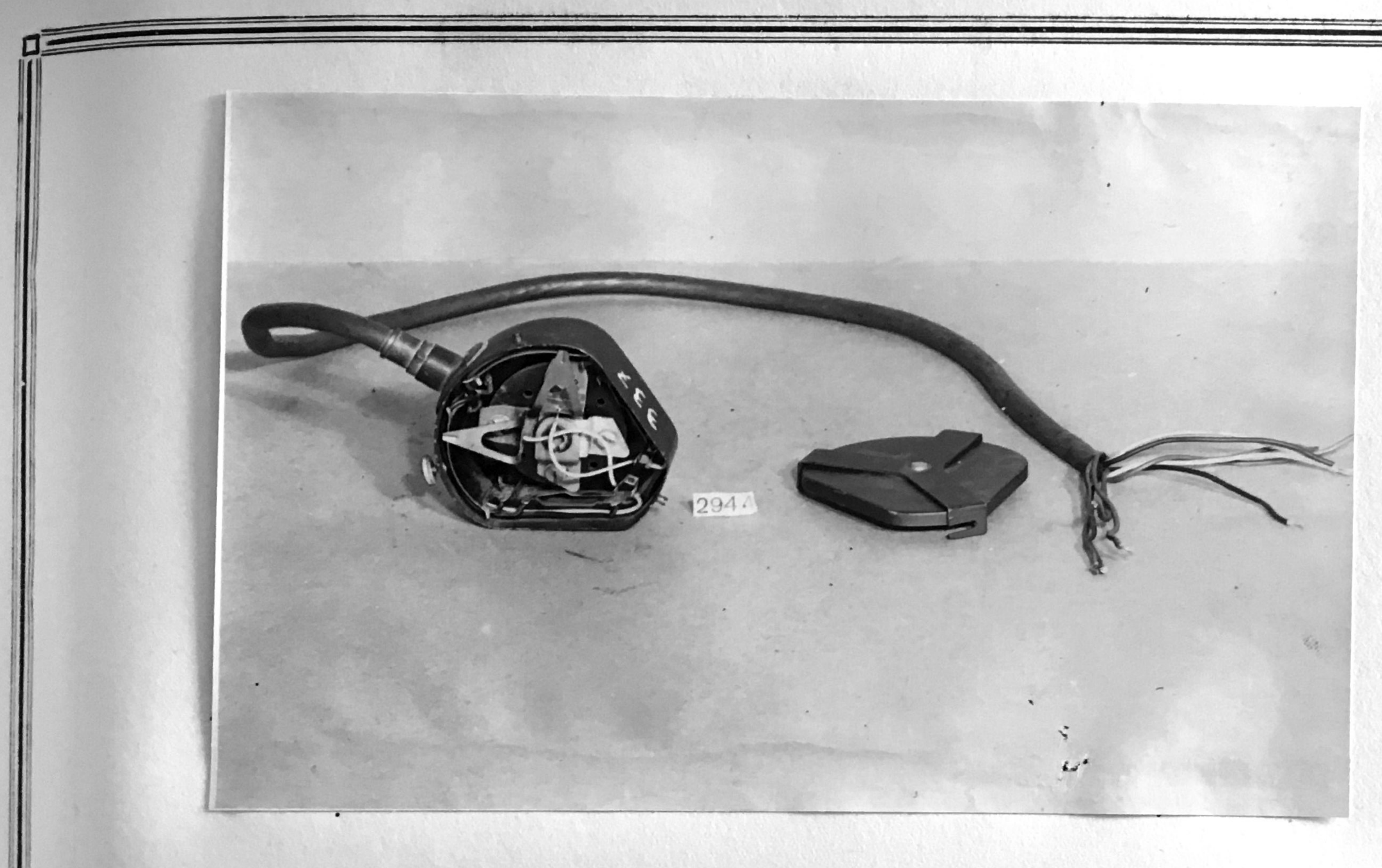
Плата с гироприборами



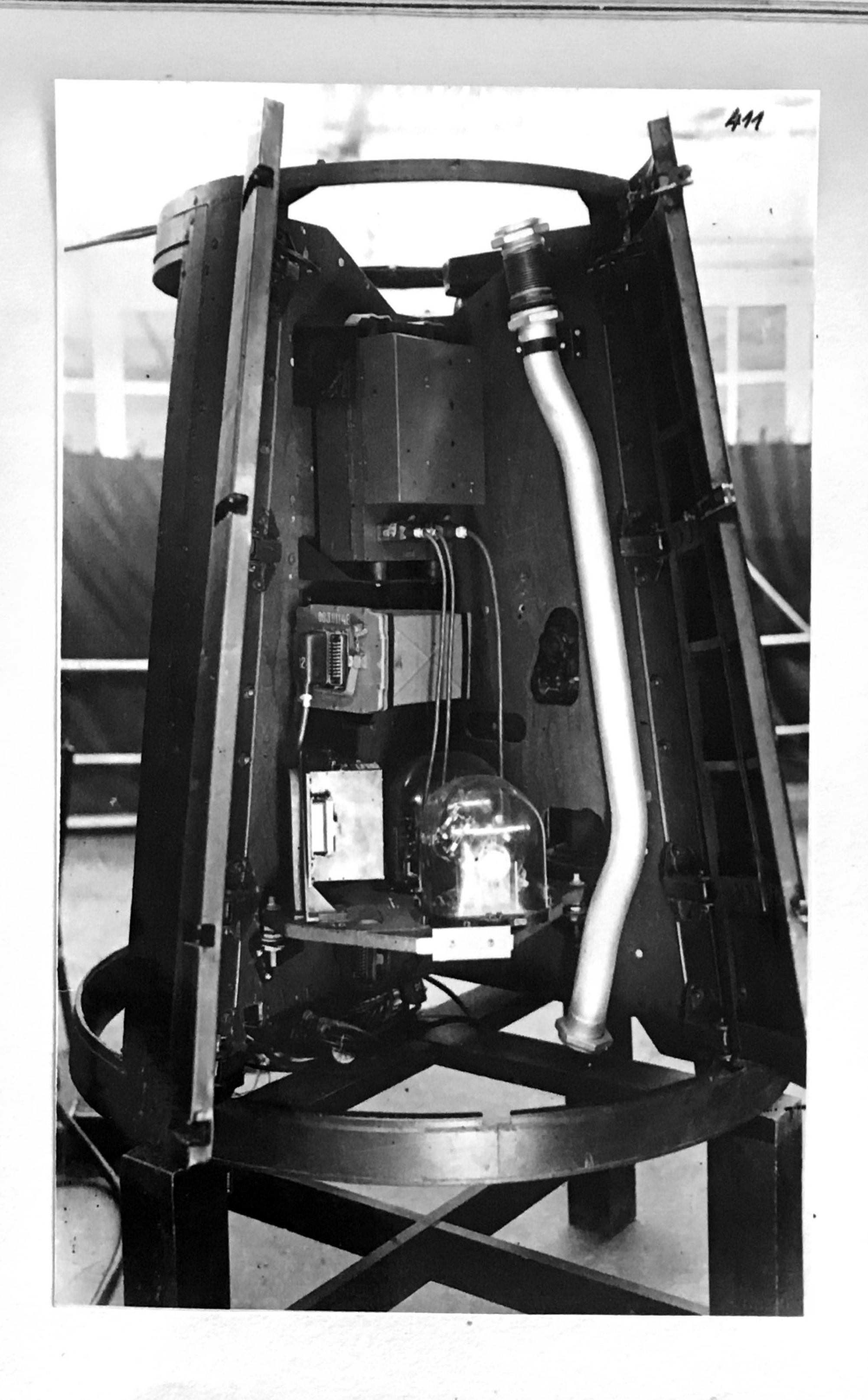
Рулевая машина "РМ-I"



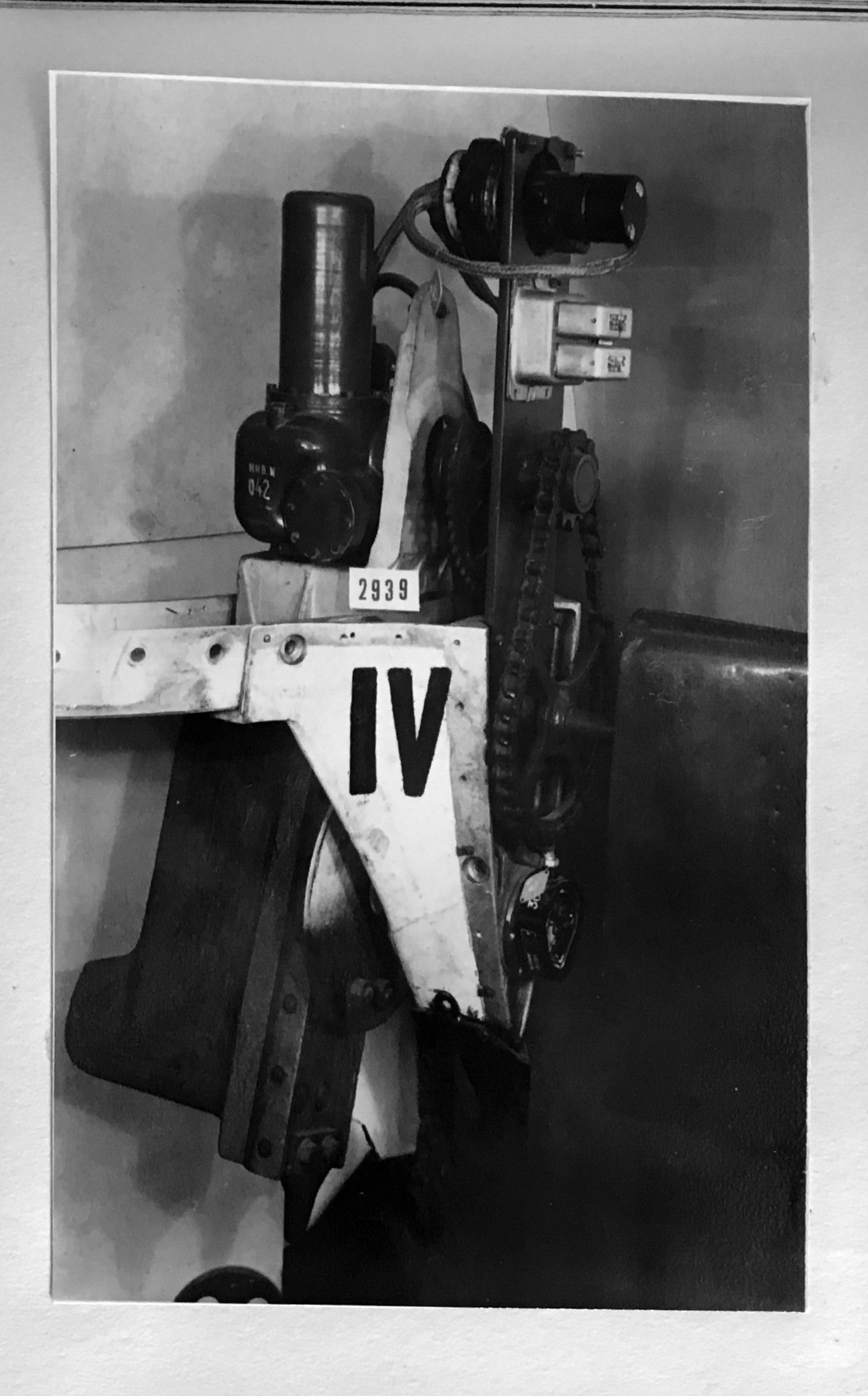
Триммотор "ТМ-I"



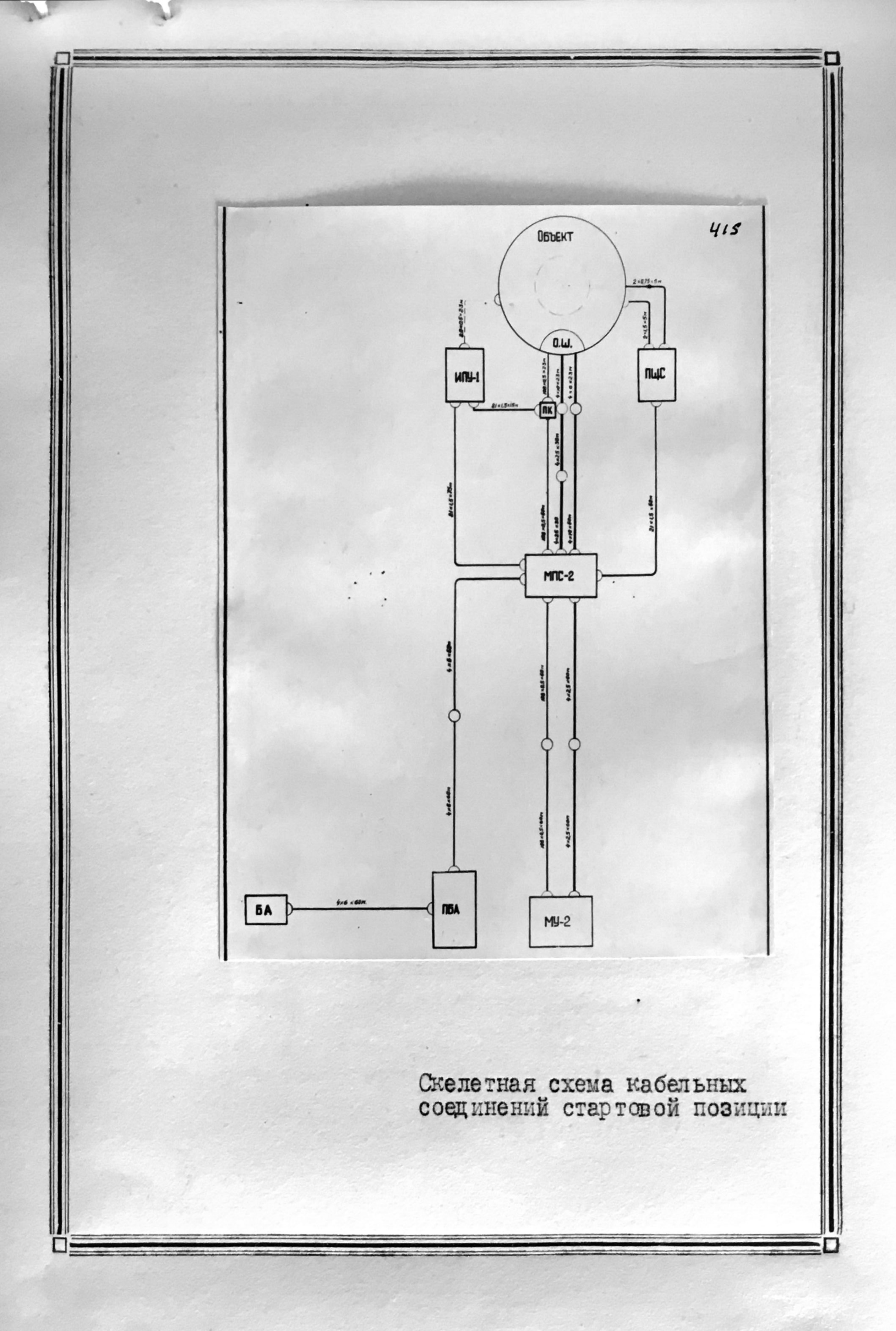
Рулевой потенциометр "РП-I"



Приборный отсек об'екта с
приборами системы управления



Установка приборов системы
управления на рулевом агрегате



Скелетная схема кабельных
соединений стартовой позиции

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

О.Ш. – Отрывной штеккер

ИПУ-1 – Испытательный пульт управления

ПК – Переходная коробка

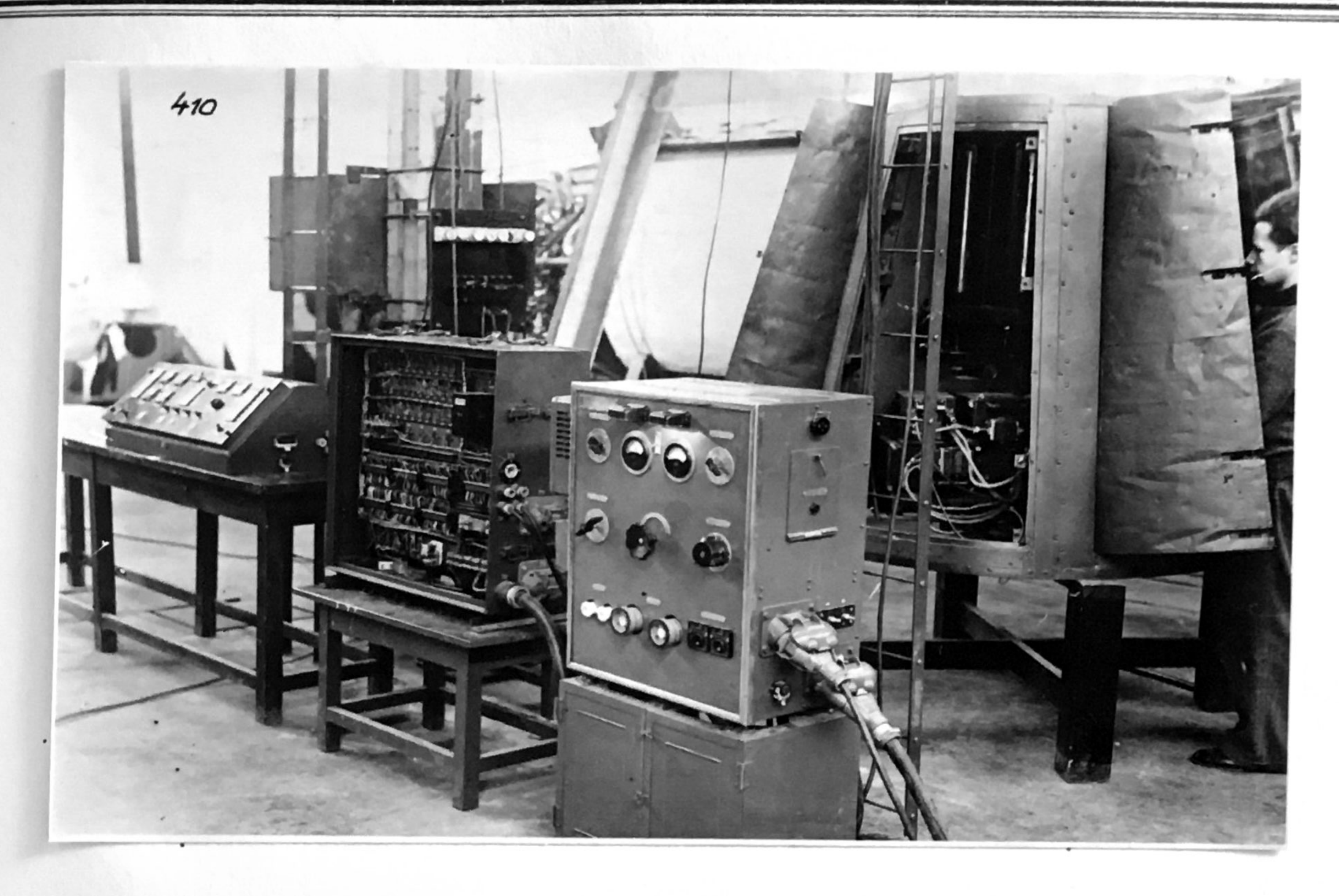
ПЩС – Пневмощиток стартовый

МПС-2 – Машина питания старта

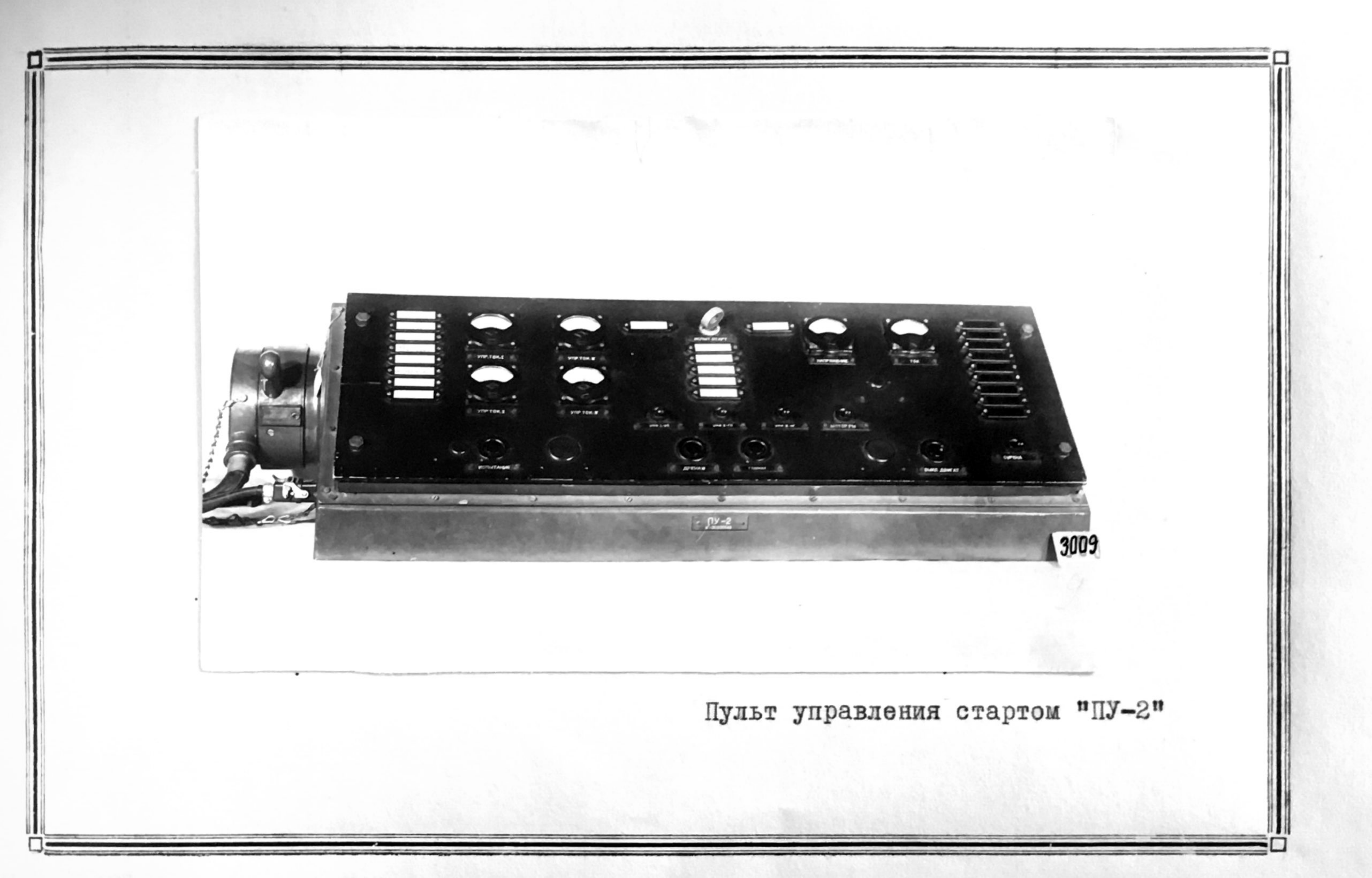
МУ-2 – Машина управления

ПБА – Прицеп с бензоагрегатом

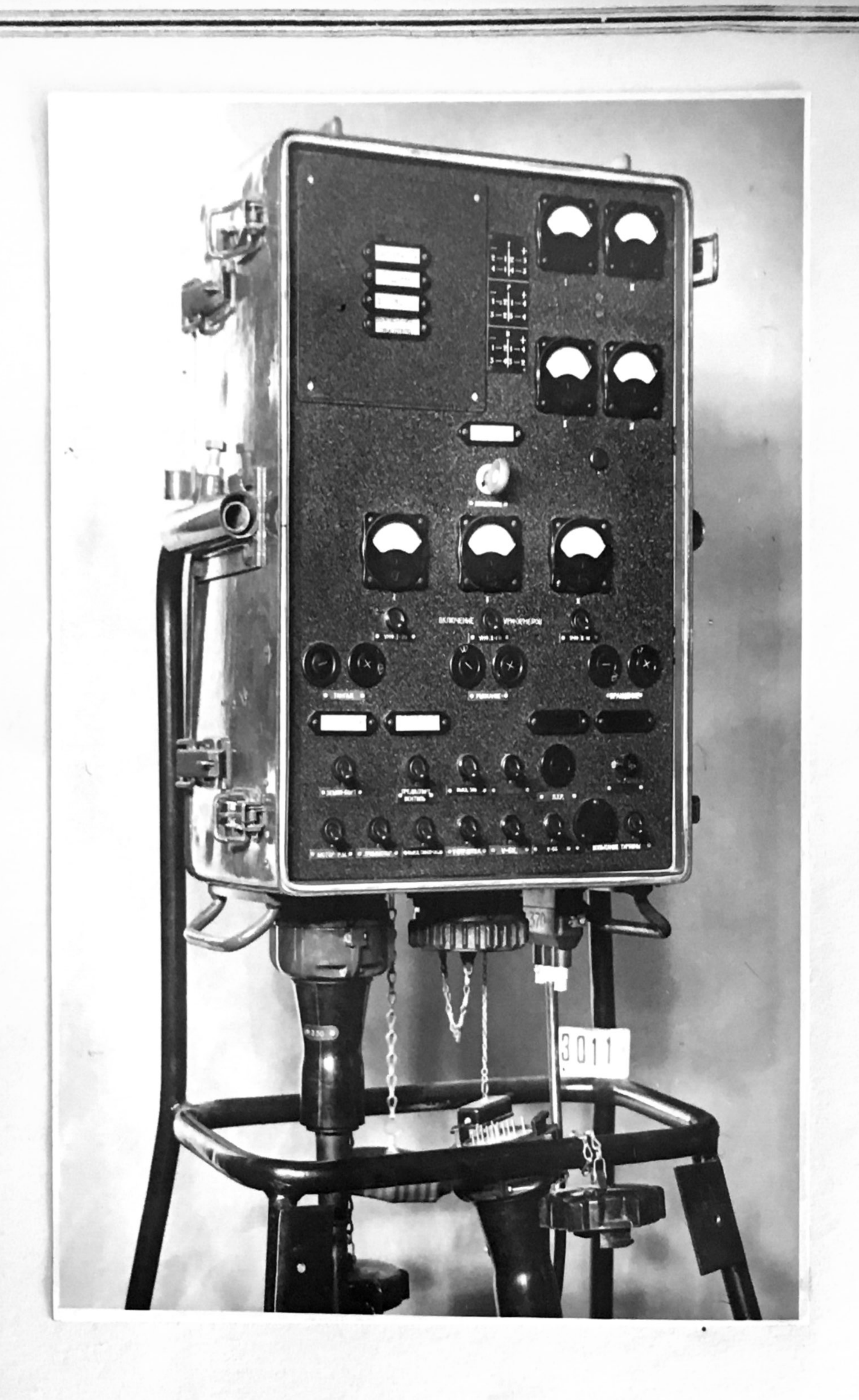
БА – Резервный бензоагрегат



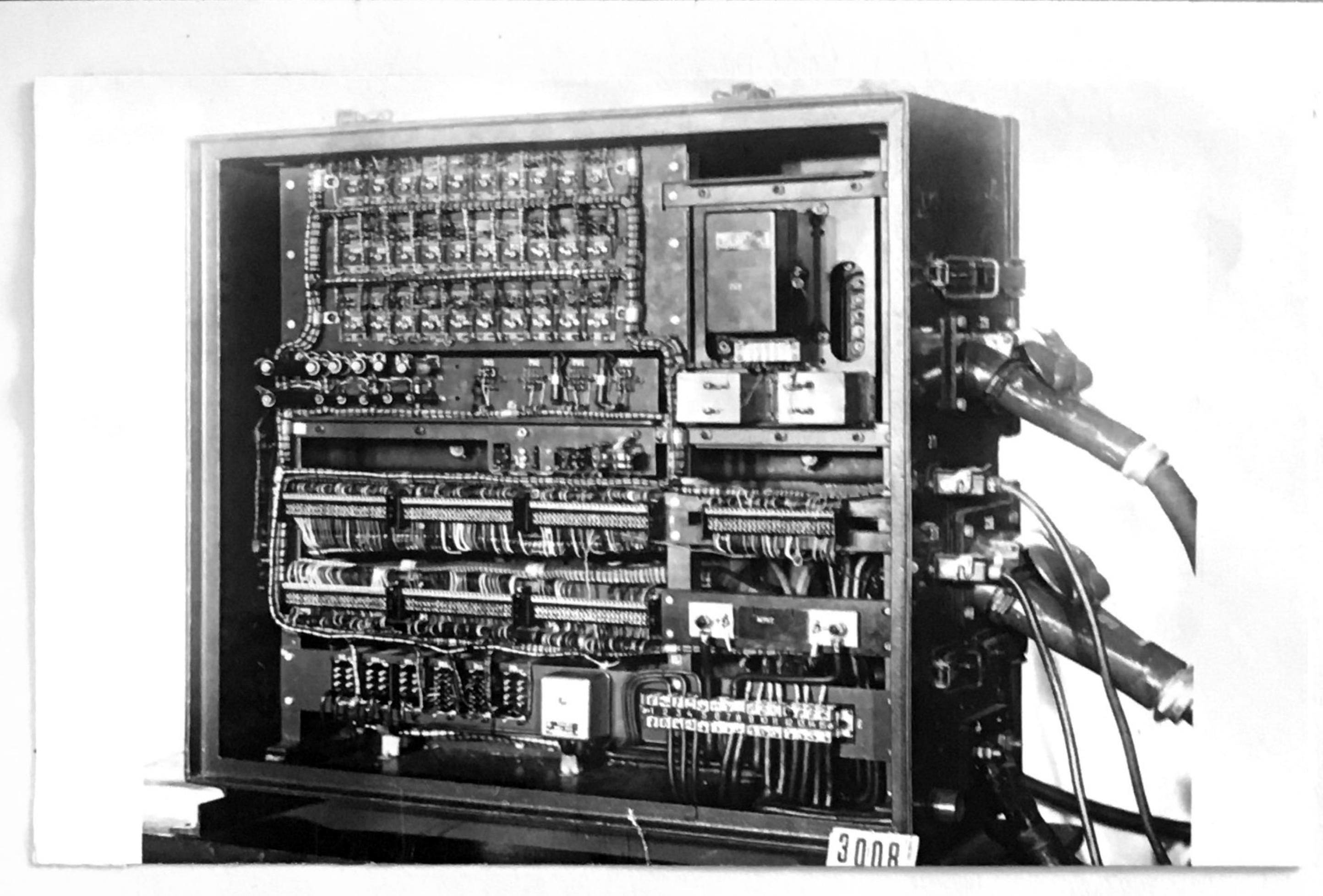
Испытательно-пусковое оборудование стартовой позиции



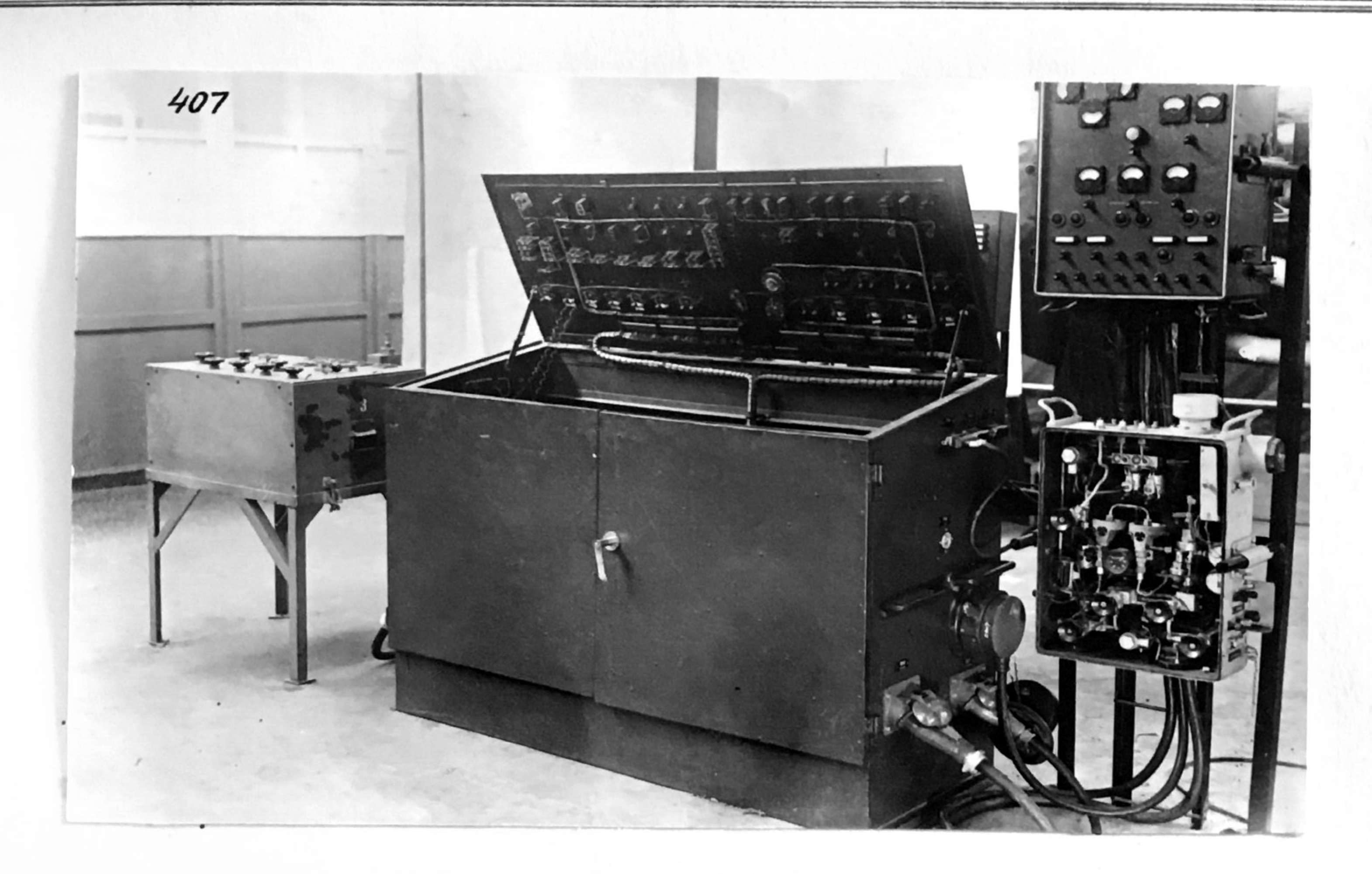
Пульт управления стартом "ПУ-2"



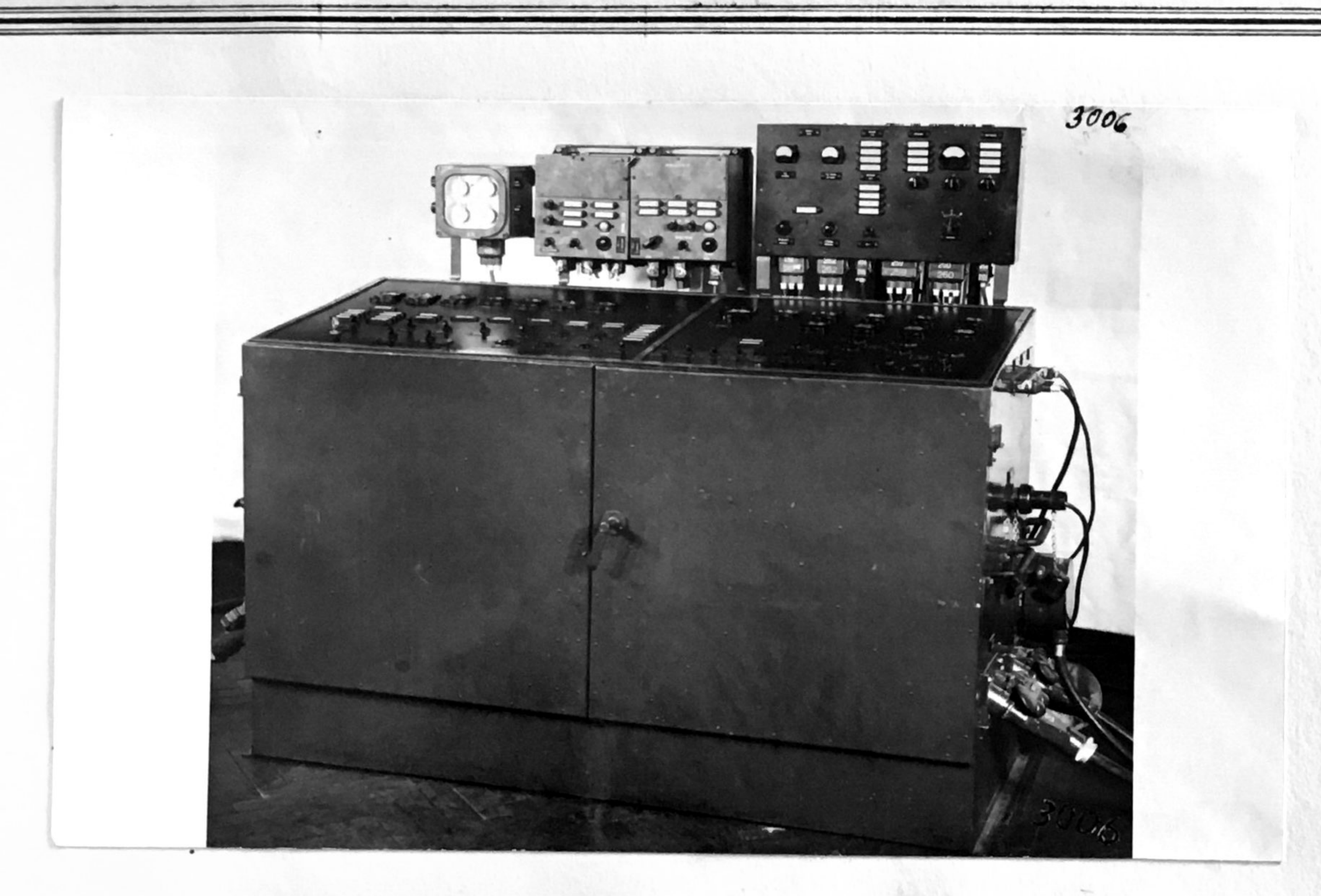
Испытательный пульт системы управления "ИПУ-I"



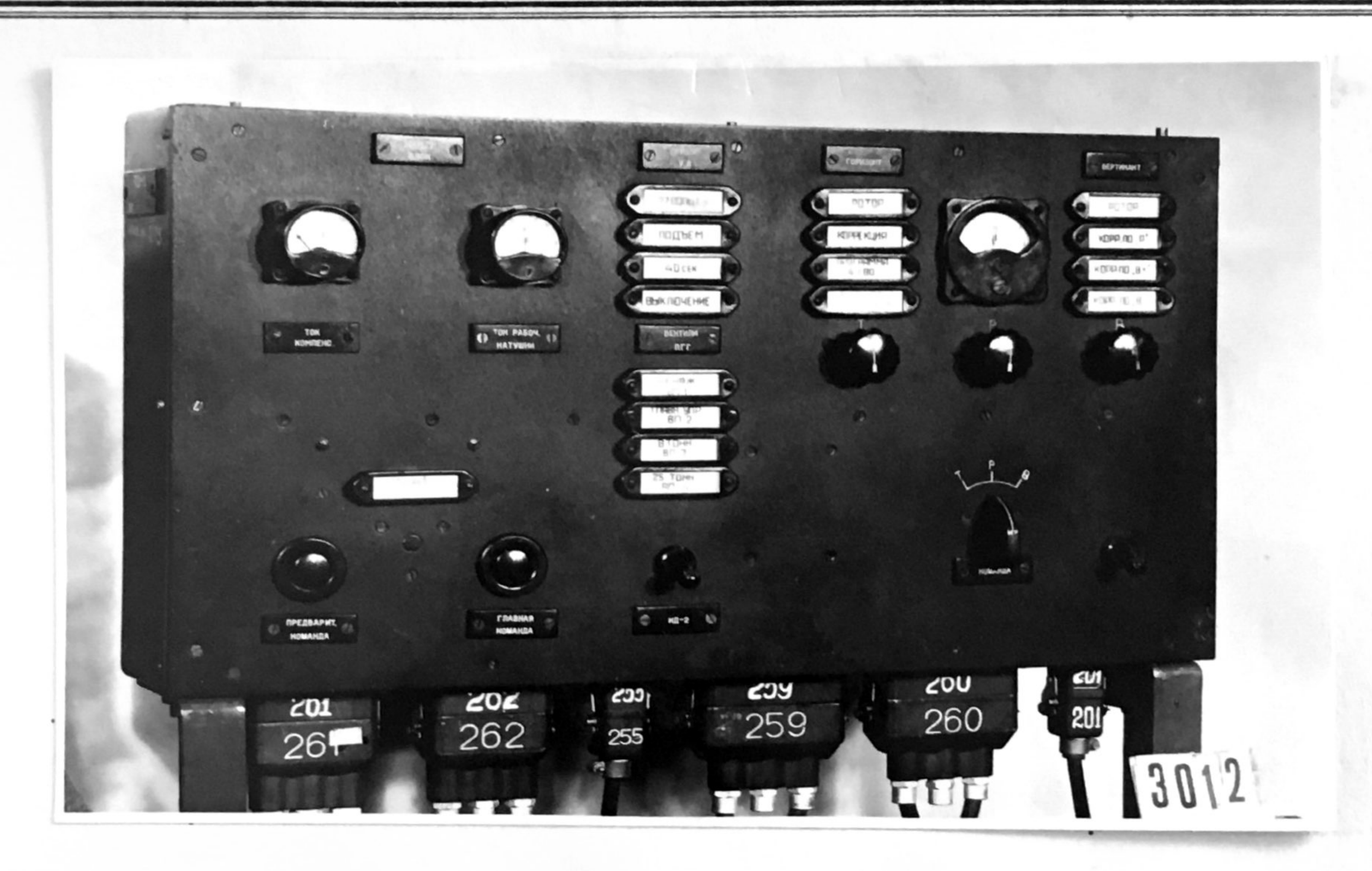
Релейный шкаф "РШ-2"



Испытательное оборудование технической позиции



Пульт горизонтальных испытаний
"ПГИ-2" /общий вид/



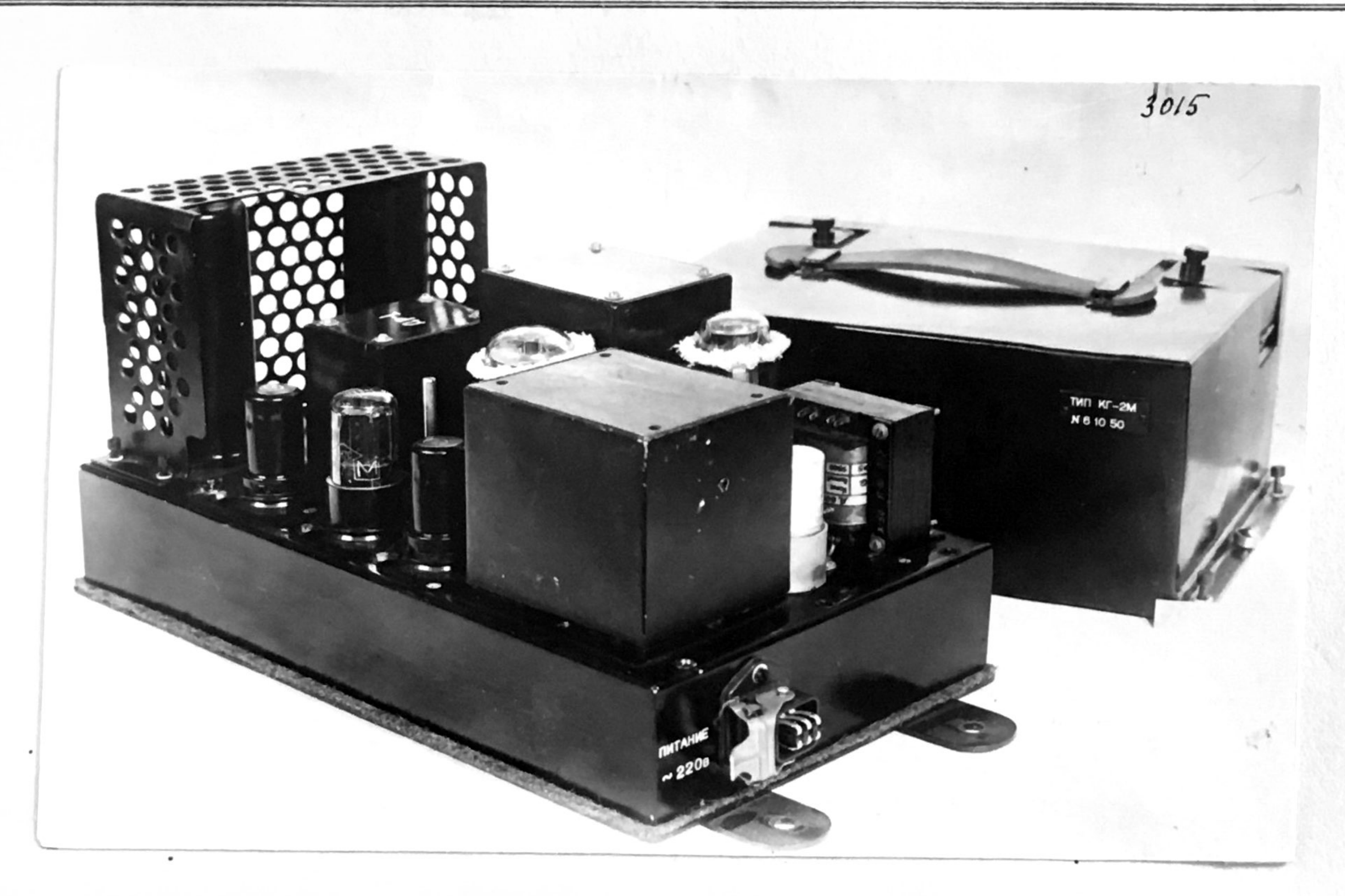
Панель эквивалентов бортовых приборов "ПЭ-I"



Релейные блоки "РБ-I" и "РБ-2" для испытания интеграторов



Часовой механизм "ЧМ-4"



Кварцевый генератор "КГ-2М"



Эквивалент бортовой сети
"ЭБС-2"

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Отпечатано 3 экз
исп Стариков
фотограф Федосеев
20/XII 50 г
[redacted]

[redacted]

